~~pour qu'elle en prit deux fois la semaine, avec ce seul secours elle s'est très bien rétablie, il y a deux mois qu'elle m'est venue voir, mais la fistule subsistoit encore, quoiqu'elle se portat très bien d'ailleurs, et qu'elle fut régulièrement à la selle tous les jours. je viens de la revoir, sa fistule est entierement cicatrisée depuis le mois de fevrier 1779, elle continue a aller régulierement à la garderobe et avec le secours d'un bon brayer, elle ne ressent aucunes incomodités.~~

observation sur une convulsion universelle appellée tetane par les grecs, à la suitte d'une playe faite par l'eclat d'un fusil.

par M. Michel chir. major à Maubeuge

Le 2 7bre 1772 Mr prisse agé de dixneuf ans, fut blessé dans une fête de village, par un fusil fort chargé qui lui creva dans les mains. la playe qu'occasionna cette impulsion, s'étendoit exterieurement depuis l'os trapèze, faisoit le tour du pouce et se terminoit à la partie interne du poignet; le ligament capsulaire de l'articulation de la première phalange du pouce avec les os du métacarpe forcé et peut être dechiré laissoit renverser le pouce sur le dos de la main, les muscles adducteurs du doigt indicateur, le mesothenar le thénar, l'antithenar étoient brisés totalement en travers: les autres doigts étoient ecorchés sur l'organe immédiat du touché, leurs houpes mammillaires étoient à découvert, et la peau et les chairs de ces parties, particulierement au doigt du milieu, étoient noires et cautérisées par l'introduction de la poudre allumée. éloigné des maîtres de l'art pour réparer cet accident, un de ses amis rassembla les pieces délabrées, et après avoir relevé le pouce et enveloppé la playe de son mouchoir, voilà le premier appareil

arrivé à la ville, son chirurgien sans examiner ulterieurement cette playe le pansa avec un digestif émolient et anodin, l'emplâtre de stirax, et couvrit la main et l'avant bras de compresses imbibées de décoctions émolientes et résolutives, il le saigna deux fois du bras, lui prescrivit les lavements, la ptisanne et le régime qu'il crut convenables; malgré tout cela le malade eût le lendemain des soubresauts dans les tendons et des contractions dans tous les muscles, les doigts de la main blessée se roidirent, cette roideur gagna le poignet et par gradation l'avant bras, le bras, les deux extremités tant supérieures qu'inferieures de même que l'épine du dos et le col: la mâchoire inférieure s'approcha de la supérieure de façon à ne

ARC 61 n° 20

à ne pouvoit Separer les dents pour lui faire avaler la moindre chose, Enfin le Col, la tête Et l'Epine dudos portés En arriere dansune Extrême roideur caracterisoient la Convulsion universelle appellée des anciens opisthotonos. tel Étoit L'État du malade lorsque je le vis le 7 du mois et le 5me jour depuis Son malheur, il avoit Eté resaigné du bras le 3, et le 4, il fut Saigné du pied; il Est vrai, la playe Commençoit à S'humecter, mais le gouflement des Environs Etoit assez Considerable, Et Elle ne présentoit pas absolument de mauvais Simptômes: Cependant il Etoit fort tourmenté d'insomnies, il ressentoit une douleur poignante àla partie inferieure du Sternum, et des contractions Spasmodiques dans le bas ventre, En outre il Eprouvoit une grande difficulté d'uriner. voici En Conséquence Ceque je prescrivis. dabord je lui fis appliquer Six Sang suës au foudement qui le Soulagerent, le Surlendemain ayant trouvé que la douleur Etoit fixée au fond de la gorge, je la fis disparoitre par le même moyen appliqué autour du Col; Ensuite je luis prescrivis les bains d'Eau tiede ou à raison de la roideur de Son Corps, il ne pouvoit rester qu'un demi quart d'heure, un quart d'heur ou tout au plus la demi heure, Encore falloit il qu'un homme l'y Soutint; aussi pour les lui rendre profitables, j'ordonnai qu'il les prit Environ 4 fois dans l'Espace de 24 heures. à la Sortie du bain je faisois Envelopper la nuque, l'Epine du dos, le bras Et toute l'extrêmité affectée, de linges trempés dans l'huile d'olive, Cequi lui procuroit les mêmes avantages. finalement vu que Sa position l'Empechoit de rien incorporer par la bouche, je lui faisois passer dans les mêmes 24 heures plusieurs lavemens Emolients et quelque fois purgatifs qui ayant debarassé les gros boyaux des excremens, rendoient aisés et Salubres les bouillons En lavement pour l'alimenter, je fis suivre ce régime jusqu'au 30 dudit mois, jour où le malade Eut une crise considérable qui dura 24 heures, Elle fut le dénouement de Son facheux État, Car dèslors Son pouls de petit Et Concentré qu'il avoit toujours Eté devint Souple et élastique et les pulsations vibratiles, Ses dents Commencerent à Se deserrer, je profitai de Cette Circonstance pour lui faire avaler 3 onces de manne et deux gros de Crême de tartre qui lui firent Couler la bile pendant huit jour avec un tel Succès qu'au bout de ce tems il fut presque guéri de ses playes et de Sa genante Convulsion, il n'y eût plus qu'à réparer Ses forces. le pouce est resté Estropié, il S'en Sert Cependant à plusieurs petits usages.

le Celebre ambroise Paré, dans Son traitte de chirurgie livre 10me ch. xxxvij parle d'un tetane qu'il a guéri En mettant Son malade dans le fumier de vache Et En l'obligeant à Séjourner dans leur Etable; il ne pouvoit pas manquer de réussir, Son traitement fut Etabli Sur la regle des Contraires, En effet

Comme il le dit lui même, Son malade ayant Contracté Cet accident par un froid excessif il la réchauffé convenablement par le moyen susdit, de Sorte qu'en trois jours il ouvrit la bouche et alla de mieux en mieux: Cette prompte guérison pouvoit me déterminer à l'imiter, je ne l'ai cependant pas crû Expédient vû les Causes differentes de ces tétanos. je m'attache à vous Exposer cequi appartient à mon Sujet pour vous prouver, autant que je pourrai, que j'ai agi avec Connoissance et principes. pour le faire avec ordre ...... j'observe que Suivant l'anatomie, les nerfs et cequi est de leur ressort, gouvernent toute l'Economie animale, C'est adire qu'ils en Sont le mobile, puisque la trame de toutes les parties prise dans Son origine n'est qu'un tissu de fillets nerveux qui forme ces expansions d'où résultent les membranes et les tuniques des vaisseaux, et qu'ainsi il est naturel que l'harmonie qui regne entre eux Soit plus ou moins dérangée des qu'une de ces parties est interrompuë dans ses fonctions.

Cette union intime des Solides annonce la même chose à Conclure pour les fluides qui y Sont Contenus, aussi la phisiologie nous apprenant que de leur Circulation aisée et de leur distribution réguliere Suit la Santé parfaite, il S'ensuit un bouleversement dans la machine si elle est dérangée Soit par l'inertie des Solides et l'irritation des esprits animaux, ou par le réfoulement des liqueurs &c. Considérons à présent quels effets ont causé dans la playe du Sr. prisse et les eclats du fusil érasé et les particules ignées de la poudre; nous voyons que cette Secousse violente ayant trop allongé les Solides de la main à rompu les fibres de cette partie Comme l'une après l'autre, dont il a résulté nécessairement ébranlement du genre nerveux, Stupeur, crispation, éretisme, Contractions Spasmodiques, convulsion universelle appellée tetane par les grecs, enfin par la Cautérisation, rétrecissement des vaisseaux qui peut être faute de Soins Suffissans a été presque porté jusqu'à l'Etranglement. Comme il Etoit question de relacher et d'étendre les Solides et dilater les vaisseaux pour rendre aux liqueurs qu'ils Contiennent une libre Circulation et par là empêcher le Stase, l'épaississement du Sang, et la phlogose, j'y Suis parvenu en employant outre les Saignées, les Sang Suës, et les lavemens, j'y Suis parvenu en prescrivant les bains d'eau tiede qui Sont Sûrement les plus naturels et les plus parfaits des emoliens et par les huileux en embrocation qui faciles à pénétrer les parties par leurs pores sont propres à les lubréfier; galien en a fait aussi usage et guérit d'un tétanos causé par une luxation du bras. je n'ai pas été trompé, je pense en Suivant cette méthode que je crois motivée et raisonnée —

Cependant je n'ai pû la Suivre Sans Être tracassé, voici cequi y a donné lieu. le 12. du mois le malade fatigué ainsi que sa famille de ne voir aucun changement, Sans cependant qu'il allat pis, fit à mon insçu appeller un medecin qui consulta avec le chirurgien qui l'avoit traité d'abord, Ces Etres tirent le plus effrayant prognostic et Conclurent que cet État n'étoit pas guérissable, dès lors on cessa d'executer cequi j'avois prescris on medit même qu'on ne Comprenoit pas Comment je pouvois être aussi tranquile Sur le Sort d'un homme qui décidément devoit mourir: cette Conduite et ces propos sans doute ne m'amusoient pas, j'en cherchay l'origine assez longtems, Car on cache trop ces menées Sourdes inspirées par la jalousie, mais dont les malades payent les frays. enfin je la découvris et je pris à tache d'authoriser mon traitement, cequi me couta peu, Car à peine eus je cité l'aphorisme 6e dela 5e Section d'hypocrate, qui à tetatto Corripiuntur, inquatuor diebus pereunt, si has verò effugerint, Sani fiunt. et à peine eus je annoncé la pratique de galien à la quelle la mienne étoit Conforme, quon vit bien que je n'agissois pas Sans principes, on reprit donc ma methode et la guerison parfaite Confondit ces deux hommes &c. Ce narré ne m'ayant point permis de vous dire dans quelle classe on pouvoit placer cette playe, où si on pouvoit prévenir la convulsion qui en est Survenue, je crois pouvoir ici le rémarquer en la Comparant à une autre playe d'arquebusade que j'ai gueri en même tems à Mr. de Hassonval agé de dix ans. le fusil n'étoit chargé que de gros plombs, cépendant il avoit la main si apporté quand l'explosion du Coup s'en fit qu'il fit l'effet d'une bale. il passa entre les deux os du métacarpe à leur partie Supérieure et moyenne, qui Soutiennent l'index et le doigt du milieu dont les deux tiers furent emportés, il Sortit par la parti directement opposée dans l'interieure dela main, cequi je conjecturai vû que cette playe étoit plus large. les tendons extenseurs et flechisseurs ainsi que les muscles lombricaux qui y repondent quoique maltraités n'ont point empêché une Certaine flexibilité dela partie affectée. je dilatai la playe Sur la main haut et bas Suivant la direction des tendons, ensuite j'allongeai par incision celle qui étoit dans l'interieur de façon à bien débrider l'aponévrose palmaire et pouvoir enlever les esquilles, la bourre &c qui y étoit restés; par là j'empêchai les dépôts et autres accidens que le gonflement et l'Étranglement de cette partie auroient pu y occasioner; la guérison fut prompte et Sans Contre tems; chose qui doit

étonner, si on se rappelle les suites cruelles de l'autre playe mentionnée, qu'on ne peut mettre qu'au rang des playes contuses, quoiqu'elle ait eu tous les simptômes de malignité qui accompagnent les playes faites par attrition: tandisque celle de M.r de Wassouvat, quoique playe d'arquebusade très compliquée d'ailleurs eu égard à la facilité de sa guérison, pourroit n'être mise que dans la classe des playes les plus bénignes d'arme à feu. ainsi après avoir convenu que la différence des tempéramens peut procurer plus d'accidens dans une personne que dans une autre, je finirai par assurer que la convulsion pouvoit naître dans mon premier sujet à raison de son tempérament ou de la retraction de certains fibres resserrées sur leurs attaches et de la cautérisation de la poudre allumée; mais je dirai en sus que je crois qu'on devoit commencer à prévenir cet inconvénient par une juste dilatation de la playe, qui omise a pu occasionner l'affection convulsive à la partie lésée, affection qui se communiquant par succession aux endroits voisins, a établi le tétanos.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

19.